

i13.5 スtring オプティマイザ

750V システム

最大出力 13.5A

Vxxx-i13.5-13.5 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp) ²	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の出力電圧	V	560	585	610	635	660
開放電圧 (出力ゼロ)	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最大連続出力電力	kWdc	7.4	7.7	8.0	8.3	8.7
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.5 / 99.3 / 99.2				
機械仕様						
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4					
寸法	10.71" x 8.66" x 3.94" (272 mm x 220 mm x 100 mm)					
重量	9.0 lbs. (4.1 kg)					
運転周囲温度範囲	-40 °F to +122 °F (-40 °C to +50 °C)					
冷却方式	自然対流式					
環境						
使用環境	Outdoor					
汚染度	2					
標高 ³	9843 ft (3000 m)					
過電圧カテゴリ	OVII					
防水防塵性能	IP66 / 4X					
一般						
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m²、温度25°C。

3. オプティマイザは標高3000m以上で出力減少する。

i13.5 スtring オプティマイザ

750V システム

最大出力 12.8A

Vxxx-i13.5-12.8 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp) ²	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の出力電圧	V	565	590	615	640	665
開放電圧 (出力ゼロ)	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
最大連続出力電力	kWdc	7.0	7.3	7.7	8.0	8.3
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.5 / 99.3 / 99.2				
機械仕様						
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4					
寸法	10.71" x 8.66" x 3.94" (272 mm x 220 mm x 100 mm)					
重量	9.0 lbs. (4.1 kg)					
運転周囲温度範囲	-40 °F to +122 °F (-40 °C to +50 °C)					
冷却方式	自然対流式					
環境						
使用環境	Outdoor					
汚染度	2					
標高 ³	9843 ft (3000 m)					
過電圧カテゴリ	OVII					
防水防塵性能	IP66 / 4X					
一般						
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m²、温度25°C。

3. オプティマイザは標高3000m以上で出力減少する。

i13.5 スtring オプティマイザ

750V システム

最大出力 12A

Vxxx-i13.5-12 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp) ²	A	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13	13	13	13	13
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700	190 - 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の出力電圧	V	570	595	620	645	670
開放電圧 (出力ゼロ)	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.5 / 99.3 / 99.2				
機械仕様						
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4					
寸法	10.71" x 8.66" x 3.94" (272 mm x 220 mm x 100 mm)					
重量	9.0 lbs. (4.1 kg)					
運転周囲温度範囲	-40 °F to +122 °F (-40 °C to +50 °C)					
冷却方式	自然対流式					
環境						
使用環境	Outdoor					
汚染度	2					
標高 ³	9843 ft (3000 m)					
過電圧カテゴリ	OVII					
防水防塵性能	IP66 / 4X					
一般						
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m²、温度25°C。

3. オプティマイザは標高3000m以上で出力減少する。